

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törlőkendő	11/1 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	
	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.	

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törlőkendő

Biocid termék: I. Főcsoport 1. terméktípus (PT1)

NNK engedélyszám: 31930-3/2020/JIF

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Fertőtlenítő hatású nedves törlőkendő.
Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Savannah Hungary Kft.
2094 Nagykovácsi, Barack u. 27.
Telefon: +36/70-426-68-10
Email: savannahkft@savannahkft.t-online.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

savannahkft@savannahkft.t-online.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A vízi környezetre veszélyes,
krónikus, 3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülés esetén: A szemet óvatosan öblítsük ki vízzel néhány percig. Ha az irritáció megmarad, forduljunk szakorvoshoz.

Szájba kerülés esetén: Öblítsük ki a szájüreget, majd igyunk sok vizet. Előzzük meg a hányást és azonnal forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő 11/2 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar Készítés ideje: 2020.03.20.
Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

2.2 Címkézési elemek:

H mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

MEGNEVEZÉS	CAS-SZÁM EK-SZÁM INDEX-SZÁM REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Benzalkónium-klorid	68424-85-1 270-325-2 - -	0,5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Kokamidopropil-betain	61789-40-0 263-058-8 - -	0,175%	Eye Dam. 1 H318
Tetranátrim-etilén-diamin- tetraacetát	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 -	0,05%	Acute Tox. 4. H302 Eye Dam. 1 H318
Citromsav	77-92-9 201-069-1 - -	0,045%	Skin Irrit. 2. H315 Eye Irrit. 2. H319 STOT SE 3. H335

A termék további összetevői vagy nem veszélyesek, vagy az adatszolgáltatási küszöbérték alattiak.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő	11/3 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	
	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembe kerülés esetén: A szemet óvatosan öblítsük ki vízzel néhány percre. Ha az irritáció megmarad, forduljunk szakorvoshoz.

Szájba kerülés esetén: Öblítsük ki a szájüreget, majd igyunk sok vizet. Előzzük meg a hányást és azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A gyártó nem közölt adatokat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A gyártó nem közölt adatokat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni (vízpermet, tűzoltópor, tűzoltóhab, szén-dioxid)

Nem ajánlott oltóanyag: az erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A tűzből vagy a bomlásból származó gőzt nem szabad belélegezni.

Veszélyes bomlástermékek tűz esetén: Szén-dioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A személyzetet biztonságos területre kell menekíteni. Megfelelő védőfelszerelés nélkül (ideértve a légzésvédőeszközt is), ne lépjen be a tűz területére.

Tűzvédelmi előírások: Óvatosan járjon el bármilyen vegyi tűz esetén. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani. Távolítsa el minden gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozzuk meg, hogy a tűzoltóvíz kijusson a környezetbe.

Védelem a tűzoltás során: Viseljen önálló légzőkészüléket. Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Általános intézkedések: A nyílt láng használata és a dohányzás tilos.

A gyártás során kiömlött anyagot képzett, megfelelő egyénvédőeszközökkel (légzésvédő- és védőszemüveg) ellátott takarító személyzetnek kell kezelnie.

Nem sürgősségi ellátású személyzet számára: További információk nem állnak rendelkezésre.

Sürgősségi mentők számára: További információk nem állnak rendelkezésre

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élővízbe, talajba, illetve közcsatornába juttatni. Ha folyóvíz, patak, talaj vagy szennyvízcsatorna szennyeződött, értesítse a helyi hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő	11/4 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	
	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.	

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A termék kiszerezéséből (törölkendő) adódóan kiömlés nem fordulhat elő.

Az esetlegesen kiszóródott kendőket össze kell gyűjteni, majd egy arra alkalmas edényben kell tárolni megsemmisítésig.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Az egyéni védőeszköz használatával kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gyártás során alkalmazandó óvintézkedések:

A gőzképződés megakadályozása érdekében gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről a munkafolyamat területén. Kerülje az összes felesleges expozíciót. Csak akkor kezelje, amíg az összes biztonsági óvintézkedést elolvasta és megértette. A tároló edényeket zárva kell tartani.

Higiéniai intézkedések: A szennyezett ruházatot újra használat előtt ki kell mosni. A szennyezett munkaruhát nem szabad a munkahelyről kivinni. A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Mossa meg a kezét és az egyéb veszélyeztetett területeket szappanos vízzel étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, illetve munka végzés után.

Használjuk az előírt egyéni védőeszközöket (lásd: 8. szakasz).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, napfénytől védve, jól szellőző helyen, gyártástól számított 2 évig eltartható. Felbontás után 6 hónapig.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet]

Nincsenek határértékekkel rendelkező összetevők a termékben.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Gyártás során a folyadék kezelésével kapcsolatos előírások:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani a ködképződéssel vagy gőzök keletkezésével járó folyamatoknál.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék szembe kerülését, gőzeinek belélegzését, lenyelését. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni

Egyéni védelem (munkahelyi):

Szem- és arcvédelem: Nincs szükség speciális védelemre. Nagy mennyiségű folyadék áttöltése esetén védőszemüveg viselése ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő 11/5 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar Készítés ideje: 2020.03.20.
Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

Kéz védelme: Nincs szükség speciális védelemre. Nagy mennyiség kezelése védőkesztyű (nitrilgumi) viselése ajánlott.

Belégzés elleni védelem: K típusú szűrővel ellátott légzésvédőeszközt kell használni, ha magas gáz/gőz expozíció kockázata áll fenn.

Környezetvédelmi intézkedések:

A címkén szereplő előírásoknak megfelelően kell kezelni. Ne engedjük, hogy a termék csatornába, vízfolyásokba kerüljön.

A fogyasztói expozíció ellenőrzése: Kerülje az érintkezést terhesség alatt / szoptatás ideje alatt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A termék egy nedves törölkendő, az alábbi paraméterek nem alkalmazhatók.

- | | | |
|----|--|-------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | folyékony, kendővel felitatta |
| | szín: | a gyártó nem közölt adatot. |
| b) | szag: | parfüm |
| c) | szag küszöbérték: | a gyártó nem közölt adatot. |
| d) | pH: | 5,0-5,5 |
| e) | olvadáspont/fagyáspont: | a gyártó nem közölt adatot. |
| f) | kezdő forráspont és forrásponttartomány: | a gyártó nem közölt adatot. |
| g) | lobbanáspont: | a gyártó nem közölt adatot. |
| h) | párolgási sebesség: | a gyártó nem közölt adatot. |
| i) | gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot): | a gyártó nem közölt adatot. |
| j) | gyulladás/robbanási határ | a gyártó nem közölt adatot. |
| k) | gőznyomás: | a gyártó nem közölt adatot. |
| l) | gőzsűrűség: | a gyártó nem közölt adatot. |
| m) | relatív sűrűség: | a gyártó nem közölt adatot. |
| n) | oldékonyság (vízben): | a gyártó nem közölt adatot. |
| o) | megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | a gyártó nem közölt adatot. |
| p) | öngyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatot. |
| q) | bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatot. |
| r) | viszkozitás: | a gyártó nem közölt adatot. |
| s) | robbanásveszélyesség: | a gyártó nem közölt adatot. |
| t) | oxidáló tulajdonságok: | a gyártó nem közölt adatot. |

9.2 Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A gyártó nem közölt adatot.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő 11/6 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar Készítés ideje: 2020.03.20.
Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A gyártó nem közölt adatot.
10.4 Kerülendő körülmények: A gyártó nem közölt adatot.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási és tárolási körülmények között nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
Benzalkónium-klorid	patkány	OECD 401	orális	LD ₅₀ : 344mg/kg tt.
Benzalkónium-klorid	nyúl	OECD 402	dermális	LD ₅₀ : 2848 mg/kg tt.
citromsav	patkány	OECD 401	orális	LD ₅₀ : 5400mg/kg tt.
citromsav	patkány	OECD 402	dermális	LD ₅₀ : >2000 mg/kg tt.
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	patkány	OECD 401	orális	LD ₅₀ : 1913mg/kg tt.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	tengerimalac	OECD 406	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölőkendő 11/7 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar Készítés ideje: 2020.03.20.
Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

e) csírasejt-mutagenitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	in vitro	OECD 471	-

f) rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) reprodukciós toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

j) aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülés esetén: A szemet óvatosan öblítsük ki vízzel néhány percig. Ha az irritáció megmarad, forduljunk szakorvoshoz.

Szájba kerülés esetén: Öblítsük ki a szájüreget, majd igyunk sok vizet. Előzzük meg a hányást és azonnal forduljunk orvoshoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, ezért az összetevőkre elérhető adatokat közöljük tájékoztató jelleggel.

12.1 Toxicitás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölkendő 11/8 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar Készítés ideje: 2020.03.20.
Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény LD50/EC50
Benzalkónium-klorid	halak	96 ó	elhullás	0,28 mg/L
Benzalkónium-klorid	vízi ízeltlábúak	48 ó	mozdulatlanság	0,016 mg/L
Benzalkónium-klorid	algák	72 ó	biomassza csökkenés	0,049 mg/L
Tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát	kékkopoltyús naphal (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96 ó	elhullás	121mg/L
Tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	1033 mg/L
Tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát	zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	1,01 mg/L

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A benzalkónium-klorid biológiailag könnyen lebontható.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** A benzalkónium-klorid nem tekinthető bioakkumulatívnak.
Citromsav: Log pow: -1,72

12.4 **A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt adatot.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A gyártó nem közölt adatot.

12.6 **Egyéb káros hatások:** A gyártó nem közölt adatot.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvekben meghatározottak az irányadók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás hatálya alá.

14.1 **UN-szám:** -

14.2 **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -

14.3 **Szállítási veszélyességi osztály (ok):** -

14.4 **Csomagolási csoport:** -

14.5 **Környezeti veszélyek:** -

14.6 **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölőkendő	11/9 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	
	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.	

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törlerkendő	11/10 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat oka: NNK engedélyszám feltüntetése, az engedélyben feltüntetett szövegrészek beillesztése az adatlapba.
Érintett szakaszok: 1., 6., 7., 13. szakasz.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Freshmaker Fertőtlenítő hatású nedves törölőkendő	11/11 oldal
Verzió szám: 1.1 magyar	Készítés ideje: 2020.03.20.	
	Felülvizsgálat ideje: 2020.07.06.	

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.